

補助事業番号 28-26
補助事業名 平成28年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 北海道

1 補助事業の概要

北海道立工業技術センターにおける機器の整備を推進することで、試験研究機能や技術支援機能の強化を図り、本道の中小機械工業の振興を推進する。

2 予想される事業実施効果

様々な薄膜形成に利用される装置であるスパッタ装置の導入により、機械部品・材料の表面処理に関する試験研究や電子部品・電子材料分野における成膜試験等が可能となり、中小機械工業分野の企業の新製品開発や品質向上に寄与することが期待できる。

3 本事業により導入した設備

(1) キュービックスパッタ装置

(URL : <http://www.pref.hokkaido.lg.jp/kz/kgs/kogi/JKAkiki28.htm>)

設置場所：【北海道立工業技術センター】

本装置は、真空中で金属・電子材料の薄膜を製造する真空装置で様々な薄膜形成に利用される装置であり、以下の用途での利用が見込まれる。

- ①機械部品・材料の表面処理に関する試験研究
- ②機械電子部品の機能性薄膜の形成
- ③電子部品・電子材料分野における成膜試験
- ④機械・自動車関連製品の耐久性向上に関する試験研究



(2) 本事業に係る印刷物等

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 公益財団法人函館地域産業振興財団

(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイダン)

住所： 〒041-0801

北海道函館市桔梗町379番地

代表者： 理事長 松本 栄一 (マツモト エイチ)

担当部署： 公益財団法人函館地域産業振興財団企画総務部産業支援課

(コウエキザイダンホウジンハコダテチエキサンギョウシンコウザイダン
キカクソウムブサンギョウシエンカ)

担当者名： 課長 岩船 奨 (イワフネ ススム)

電話番号： 0138-34-2600

F A X： 0138-34-2601

E-mail： iwafune@techakodate.or.jp

U R L： <http://www.techakodate.or.jp/center/>